

중간 대비 자바 연습 Q4, Q5

<<출력화면 모음>>

<Q4>

-----메 뉴-----

1. 연락처 추가
2. 연락처 조회
3. 연락처 목록 출력

4. 연락처 그룹 추가

5. 연락처 그룹 목록 출력

0. 종료

선택>> 4

<<연락처 그룹 정보 입력>>

- 그룹 ID: 자동생성
- 이름: 반딩

>> 반딩: 그룹 추가 성공...

-----메 뉴-----

1. 연락처 추가
2. 연락처 조회
3. 연락처 목록 출력
4. 연락처 그룹 추가

5. 연락처 그룹 목록 출력

0. 종료

선택>> 5

→ 디폴트로 등록된 목록

Group ID	Group 이름
----------	----------

1	가족
2	과친구
3	중딩친구
4	고딩친구
5	구매사
6	고객사
7	대리점

<Q5> 연락처 추가에서 그룹지정 방법 변경

- 연락처에서 연락처 그룹의 이름이 아닌 객체를 참조(reference)

<<연락처 정보입력>>

- 이름> 노영주
- 이메일> yrho@kpu.ac.kr

Group ID	Group 이름
----------	----------

1	가족
2	과친구
3	초딩친구
4	중딩친구
5	구매사
6	고객사
7	대리점

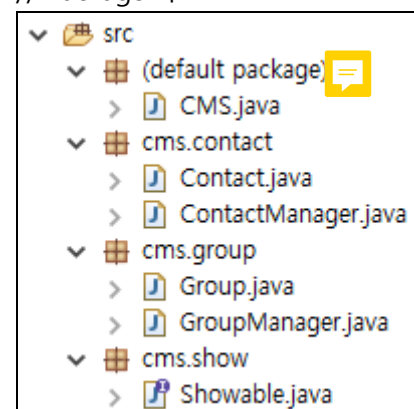
- 그룹> 2

>> 노영주: 연락처 추가 성공...

<Q6> 이전 결과인 Q5 에 다음을 적용하기

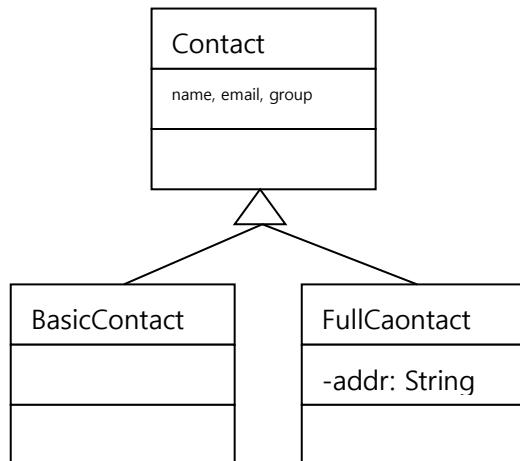
1. Class Contact과 Group의 showData()를 package show의 interface Showable의 멤버함수 showData()를 구현한 것으로 프로그램을 재구성하여 아래 그림의 package 구조로 바꾸기

// Package 구조



2. 상속 구조 도입: 베이스 클래스 Contact, 두 개의 유도 클래스 BasicContact과 FullContact

중간 대비 자바 연습 Q4, Q5



3. 입출력 화면

-----메 뉴-----

1. 기본 연락처 추가
- 2. 상세 연락처 추가**
3. 연락처 조회
4. 연락처 목록 출력
5. 연락처 그룹 추가
6. 연락처 그룹 목록 출력
0. 종료

선택>> 2

<<상세 연락처 정보입력>>

- 이름: 홍설동
- 이메일: sangsei@mail
- 주소: 시흥시

Group ID	Group 이름
----------	----------

1	가족
2	과친구
3	초딩친구
...	...

- 그룹> 2

>> 홍설동: 연락처 추가 성공

-----메 뉴-----

1. 기본연락처 추가
2. 상세연락처 추가
3. 연락처 조회
- 4. 연락처 목록 출력**
5. 연락처 그룹 추가
6. 연락처 그룹 목록 출력
0. 종료

선택>> 4

이름	이메일	그룹	주소
홍길동	kdhong@kpu.co.kr	초딩친구	
홍설동	sdhong@kpu.co.kr	과친구	시흥시
